In	idex	of C	laim	5

09/620,715

Examiner

Daniel J. Ryman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NIIMI ET AL.

Art Unit

2616

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		نــــا	_				1					
	<del></del>	Date										
Cla	ıım	_				_						
<del>-</del>	Original	90/										
Final	rigi	10/16/06										
		1										
	1	1		_	_	_						
<u> </u>	2	V				-		<u> </u>				
$\vdash$	3	7 7 7			_		$\vdash$		$\vdash$	Н		
	1 2 3 4 5 6	<del>  `</del>	_		_	-	_			$\dashv$		
	6	1								П		
	7											
	8	7 7 7										
	9	1		_	_							
	10	1	_	H	L	_	_	_	_	Ш		
-	11 12	1	L	H		-	-			$\vdash$		
-	13	7			_	-				$\vdash$		
	14	1			H		Н			H		
	13 14 15		<u> </u>						Ħ	П		
	16 17											
	17											
	18 19				L			L		Ш		
	19			<u> </u> _	_		_	<u> </u>				
<u> </u>	20	_	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>			
	22	-	-	├—	ļ	-	_	$\vdash$		Н		
	21 22 23			$\vdash$	-	<del> </del>		-	-	$\vdash$		
	24	<b>-</b>	-		-	<del>                                     </del>		<del> </del>				
	24 25		Ī.									
	26 27		L									
	27		<u> </u>							Ш		
<u> </u>	28		_					<u> </u>				
<u> </u>	29 30	┝	_		_		_	_		-		
$\vdash$	31	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	-	$\vdash$		
<del> </del>	32	-		<del> </del>	-			$\vdash$		H		
	32 33		┢	$\vdash$	_	-				H		
	34											
	35			ļ								
<u> </u>	36	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
ļ	37 38	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>		_	_	<u> </u>	H		
<u> </u>	38	-	<del> </del>	├		-	-	<u> </u>	-	Н		
$\vdash$	40	$\vdash$	-	-	_	-		$\vdash$	$\vdash$	Н		
-	41	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	_	<del> </del>	Н	Н		
	42								Г			
	43											
	44											
	45	L		_						Ш		
	46	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	-	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
<u> </u>	47	├-		⊢		-		$\vdash$	<u> </u>	H		
	48 49	$\vdash$	_	-	┝	<del>                                     </del>	_	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		
-	50	$\vdash$	-	-	<u> </u>	<del>  -</del>	_	$\vdash$	<u> </u>	Н		

la	im					Date	 e					Cla	im					Date	 e			
Ť									Ι -					$\Box$	$\neg$							$\exists$
,	Original	10/16/06										<del>-</del>	Original		- [	-						
	Ē	116										Final	ığı			ı						
١	ō	5										-	Ō									
$\dashv$	1	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			51	$\vdash$	$\dashv$	-			$\vdash$	$\vdash$		
-{	2	7	-		<del></del>	_	$\vdash$		-				52	┝┯	-+	-			H	-	-	
4	2	<b>∀</b>				_			-	<del> </del>				$\vdash$					-		-	
4	3						Ш		<u> </u>	<u> </u>			53	$\vdash$	$\dashv$			_				_
-	4	1	<u> </u>		_		_			<u> </u>			54	-	4	-			ļ	_		
4	5	<u>,</u>								_			55		-	_					_	႕
_	6	1											56	Ш		_						_
_	7	7			_	_			<u> </u>	ļ			57	$\sqcup$	_	_			<u> </u>			
┙	8	7											58									
	9	1											59									
	10	7											60									
П	11	1											61									
丁	12	1							<del></del>				62		T							$\neg$
╗	13	1							l				63	$\Box$								$\neg$
T	14	1											64	П	寸	$\neg$						$\neg$
7	15									Ī	1		65	Ħ	寸							$\neg$
7	16						П		Г		1		66	$\Box$	_	$\neg$					$\neg$	$\neg$
7	17		_	_		_			<del>                                     </del>			-	67	H	$\dashv$	$\dashv$			Н		$\vdash$	$\dashv$
┪	18	_	_	-					┢─	┢┈			68	H	+	$\dashv$			H			
┪	19								-	<del> -</del>			69	-	$\dashv$	$\dashv$					-	$\dashv$
-	20		-	$\vdash$	_	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$			70	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			⊢	-	$\dashv$	$\dashv$
-	-20	_	_	-			_		-	-				$\vdash$	$\dashv$	-						ᅴ
-	21	_	-	<u> </u>		-	-		ļ .	┡			71	$\vdash$	-+	-						-
4	22		<u> </u>	_	-				<u> </u>	<u> </u>			72			_			H		$\dashv$	_
4	23		ļ						ļ	_			73	$\vdash$	_	_						_
_	24		<u> </u>	ļ					_	_	1		74	Ш	_	_						_
_	25		<u> </u>							_			75					_				_
	26		L	L						L			76	Ш	_							
	27								_				77	Ш	_							
	28									L			78									
	29						,						79									
П	30										Ì '		80									
T	31									Γ	1		81	П	T	$\neg$						
7	32										]		82		7							
7	33										1		83	П	$\neg$							$\neg$
┪	34		$\vdash$	$\Box$						T			84	$\sqcap$	7	_			П		$\neg$	
$\dashv$	35	Н		$\vdash$			<b></b> -			$\vdash$			85	$\vdash$	7	T						$\dashv$
$\dashv$	36		_	<del>                                     </del>			_	_	$\vdash$	<del>                                     </del>			86	-	$\dashv$	-			П		$\Box$	
┪	37	-	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	-			87	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	-				
┥	38	-	-	$\vdash$	-	-	-	_	_	$\vdash$			88	┥		$\dashv$		-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
$\dashv$	39		$\vdash$	<del> </del>	-	-	-		<del> </del>	<del>  -</del>			89	$\vdash$	-+	$\dashv$	-		$\vdash$		$\dashv$	
$\dashv$	40	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			90	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	-	-		
$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$					$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$
-	41	_	-	-	H	-	<u> </u>		├-	<del> </del>			91	$\vdash$	-	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	42		<u> </u>	<u> </u>					_	<u> </u>			92	$\vdash$		-			-		$\dashv$	$\dashv$
4	43			<u> </u>					$\vdash$	<u> </u>			93	$\vdash$		4		<u> </u>	<u> </u>	Н	$\vdash$	
4	44	Ь.,	<u> </u>		L	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			94	$\vdash \vdash$	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
_	45	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	ļ		$\vdash$		<u> </u>	_			95	$\sqcup$	4				_		Ш	Щ
_	46				L.		<u>L</u>		<u> </u>				96	Ш				L	L	L		
	47			<u> </u>		_			<u> </u>	<u> </u>			97					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	Ш	
⅃	48												98						L		Ш	
	49		L	Ĺ		L	$L^{T}$	L	L				99	$\square$								
٦	50												100					$\Box$				
_,			_		_						. '								_	_		

Cla	aim	Date									
		-			M					П	
Final	Original										
Fi	rig										
	0										
	101									_	
	101 102		_								
	103					Г					
	104			_		$\vdash$		$\vdash$	_		
	104 105										
	106		-								
	107	_								П	
	108										
	109 110										
	110										
	111										
	112										
	112 113 114 115										
	114									П	
	115		_		-					П	
	1116		Т							$\Box$	
	117 118 119	┢	_				$\vdash$				
	118	_	_	_			_				
	119	_			$\vdash$	_	$\overline{}$			$\overline{}$	
	120										
	121									$\vdash$	
	122	$\vdash$								T	
	123	<del> </del>	_	_	-	_	_	-	-	Н	
	120 121 122 123 124		-	-	-		-	Н		-	
	125 126 127	$\vdash$						$\vdash$		$\neg$	
	126	_	_	_	_	$\vdash$		_		ᅥ	
	127	_	_	_	_	$\vdash$	_	_	$\overline{}$	Н	
	128 129 130	_		_						М	
	129							_			
	130	$\vdash$		-		_	_	-		$\Box$	
	131	_		_			$\vdash$	-		П	
	131 132							Г			
· · · · ·	133 134							Т		П	
	134				Т			$\vdash$	_	Н	
	135		┢	$\vdash$			$\vdash$	_	-	М	
	136 137 138	_			_			_		П	
	137	-								П	
	138						$\vdash$	_		П	
	139	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	_		П	
	139 140	-						-		П	
	141							$\vdash$		П	
	142		<del>                                     </del>		Г			<u> </u>	Г	П	
l	143				Г				Т	П	
<u> </u>	144	Ι			Т	$\Box$				М	
	145	T	Г	Г	Т	$\vdash$		$\vdash$		П	
	146									П	
	147					<del>                                     </del>				Н	
$\vdash$	148		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	
$\vdash$	149					T	t			Н	
$\vdash$	150			<del>                                     </del>	_	┰	<u> </u>	┢	$\vdash$	М	
			L						Ь	لـــا	